

SÉANCE DU 10 MAI 1912

PRÉSIDENCE DE M. ÉD. JEANPERT, ANCIEN VICE-PRÉSIDENT.

M. Sartory, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans cette séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. DUMON (R.), 10, rue de la Chaise à Paris, présenté par MM. G. Bimont et F. Camus.

En son nom et au nom de M. Bainier, M. Sartory fait la communication suivante :

Mucédinées nouvelles, *Trichoderma varians*, *Fusoma intermedia*;

PAR MM. A. SARTORY ET G. BAINIER.

1. *Trichoderma varians*.

Mycélium¹ abondant, rampant, cloisonné, blanc au début puis légèrement rosé (la couleur change suivant le milieu), non agrégé en masses planes compactes. Filaments fertiles un peu redressés, quelquefois solitaires, mais le plus souvent à rameaux étalés. Dans ce cas les ramifications sont légèrement pointues à leurs extrémités et portent un capitule de spores faiblement teintées qui rappellent de petits sporanges (Pl. VI, fig. 7). — Pied fructifère jamais cloisonné. Ces spores prennent naissance à l'extrémité d'un filament (Pl. VI, fig. 3, 10), se multiplient (fig. 10), liquéfient leur membrane dans sa partie périphérique et se trouvent bientôt réunies en boule (fig. 10, 11, 7) dans un mucilage à contour arrondi qui se dissout immédiatement dans l'eau.

Dimensions des capitules 20 à 30 μ .

Dimensions des spores 7,5 μ à 8 μ sur 3 μ 5.

Outre ces spores, il existe aussi des chlamydospores plus grosses que les spores ordinaires (fig. 8, 12), qui naissent le plus souvent à l'extrémité d'un filament court (fig. 8), dont les dimensions sont de 10 à 15 μ sur 3 à 4 μ de large.

1. Ces différents Champignons ont été isolés du sol.